



## SYNTHÈSE DU PROFIL :

Je suis un élève ingénieur en informatique de l'INSA de Lyon à la recherche d'un premier emploi, mi-septembre 2024.

## COMPÉTENCES ET EXPERTISES :

Langages : C, C++, C#, Assembleur 68000, SQL, Java, Oracle, .NET, .NET Maui, HTML/CSS/JS/TS

Frameworks : Python Flask, AngularTS, VueJS, ReactJS, Jasmine, JUCE, Vue Nuxt OS : Linux/Unix, Kali, Windows

Outils : Matlab, Eclipse, NetBeans, Github, Visual Studio, IntelliJ, Visual Studio Code

## LANGUES :

Français : Langue maternelle

Anglais : Niveau C1 (Linguaskill)

Allemand : Niveau B1

## CENTRES D'INTERET :

- Pratique du piano classique pendant 12 ans, du piano jazz en big band pendant 6 ans, du saxophone jazz pendant 4 ans, et de la MAO pendant 3 ans, au conservatoire de Saint-Dié-des-Vosges. Obtention des diplômes de fin de deuxième cycle en piano, en saxophone et en formation musicale.
- Participation à la section Musique-Etudes de l'INSA en piano classique et piano jazz
- Composition de musique sur logiciels de MAO
- Accompagnement de la chorale de l'INSA de Lyon au piano
- Offre de cours de soutien de mathématiques et physique
- Pratique de la course à pied

## THOMAS COLIN

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

#### PROTOTYPAGE D'INTERFACES WEB

Arturia, Grenoble | Février 2024 à Juillet 2024

Stage informatique de développement d'interface graphique technologie web, étude de faisabilité et évaluation. Participation à la conception d'une architecture modulaire et développement de la nouvelle génération de deux logiciels Compagnon.

#### DÉVELOPPEUR WEB

Apimove, Villeurbanne | Mai 2023 à Aout 2023

Stage informatique de développement web Angular, Python Flask, base de données et infrastructure dans la start-up Apimove (reconnaissance d'images automobiles).

#### DÉVELOPPEUR MULTIPLATEFORME ANDROID/IOS

Indeso, Couzon-au-Mont-d'Or | Juin 2022 à Aout 2022

Stage informatique de développement mobile iOS et Android sur la technologie cross-plateforme .NET Maui (gestionnaire d'inventaires de parc automobiles)

### FORMATION PROFESSIONNELLE :

#### NTNU, TRONDHEIM, NORVEGE - ERASMUS

Août 2023 - Décembre 2023

#### INSA, LYON - DEPARTEMENT INFORMATIQUE

Septembre 2021 - Diplôme en Septembre 2024

#### INSA, LYON - FORMATION INITIALE AUX MÉTIERS DE L'INGÉNIEUR

Septembre 2019 à Juin 2021

#### LYCÉE BEAUMONT, SAINT-DIÉ - BACCALAURÉAT S-SI, MENTION TRÈS BIEN (18.69/20)

Juin 2019

### PROJETS :

#### CONCEPTION DU SITE WEB DU FESTIVAL 'UN DOUA DE JAZZ'

2022

Conception et implémentation du site web [www.undouadejazz.com](http://www.undouadejazz.com) pour l'association étudiante organisant le festival Un Doua De Jazz

#### MULTIPLES PROJETS INFORMATIQUES DE LONGUE DURÉE

2022-2023, en groupe de travail de 6 personnes

Projet Agile - Conception Orientée Objet, algorithmie et développement logiciel AGILE sur un logiciel planificateur de trajets

Projet MARS - Conception d'une Architecture Réseau

Projet SIE - Réalisation d'un Système d'Information pour les Entreprises

Projet Compilateur - Création d'un Compilateur C en C++

Projet SMART- Réalisation d'un site web de communication et d'aide aux échanges Erasmus destiné aux étudiants.